



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กปภ.ข.๑

ที่ มท ๕๕๓๑๐-๗/ ๑๓๗

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำการประจำปีส่วนภูมิภาคเขต ๑ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖

เรียน ผอ.กปภ.ข.๑ (ผ่าน ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ กปภ.ข.๑)

ตามคำสั่ง กปภ.ข.๑ ที่ ๑๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ และ คำสั่ง กปภ.ข.๑
ที่ ๔๗๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำการประจำปีส่วนภูมิภาคเขต ๑ นั้น

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำการประจำปี
ส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ร่วมประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมชั้น ๑ อาคาร ๒ ตามรายงานการประชุม (เอกสารแนบ) โดยมีมติคณะกรรมการเพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้อง
ดังนี้

๑) แจ้ง กรค.๑ ดำเนินการตามวาระที่ ๓.๒ ข้อ ๓.๒.๒ และ ๓.๒.๓

๒) แจ้ง กผว.๑ ดำเนินการตามวาระที่ ๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบรายงานประชุมและอนุเคราะห์แจ้ง กรค.๑, กผว.๑ ดำเนินการตาม
ข้อ ๑-๒ และมอบหมาย กปร.๑ ตีตประกาศหน้าห้อง ผช.กปภ.ข.๑ (ว) และแจ้งเวียนพนักงานทราบรายงาน
ประชุมต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เช่น น.พ. กงในสังข์ (ว.)

พร. กปภ.ข. ๑ (น.ว.)

- กผว. ๑, กรค. ๑ ดำเนินการตามข้อ ๑-๒

- กปร. ๑ ติดตามผล

- แจ้ง เวชมน พนักงาน

ส.พ.น

(นายสุวัฒน์ พลมณี)

(นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร)

ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการน้ำ

กรรมการและเลขานุการ คปอ.

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ (วิภาดา) รักษาการ

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๖



การประปาส่วนภูมิภาค

น้ำ - ดิน - เพื่อชุมชน - สุขภาพยั่งยืน

รายงานประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำการประชุมส่วนภูมิภาคเขต ๑

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖

วันพุธที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๓๐ น.

ณ อาคาร ๒ ชั้น ๑ การประชุมส่วนภูมิภาคเขต ๑

กรรมการผู้มาร่วมประชุม

๑. นายสุวัฒน์ พลมณี	ผช.กปภ.ข.๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายสุภาชิต วิริยาภ	หนง.บริการคอมพิวเตอร์ฯ	กรรมการผู้แทนฝ่ายบริหาร
๓. นางปิยนันท์ ชลชนะภัยพาล	หนง.งานธุรการ	กรรมการผู้แทนฝ่ายบริหาร
๔. นายวิรุฬห์ ฉัตรอินทร์	นักประชาสัมพันธ์ ๗ กรจ.	กรรมการผู้แทนฝ่ายพนักงาน
๕. นายอภิชาติ ประหลาดเนตร	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กรค.	กรรมการผู้แทนฝ่ายพนักงาน
๖. นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร	ผอ.กบน.๑	กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ไม่มาร่วมประชุม

๑. นายศักดิ์ชาย ปทุมชาติพัฒน์	ผอ.กรค.๑	กรรมการผู้แทนฝ่ายบริหาร
๒. น.ส.วรรัตน์พรรณ ปกรณ์ธาดา	นักบัญชี ๗ กบง.	กรรมการผู้แทนฝ่ายพนักงาน
๓. น.ส.โซติรส แก้วจาเครือ	วิศวกร ๖ กผว.	กรรมการผู้แทนฝ่ายพนักงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. น.ส. ภัชราภา สุขรอด	นักวิชาการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ๔
๒. นาย ยสินทร กาญจนก่ายาน	หัวหน้างาน ๘ งานทรัพยากรบุคคล

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายสุรวัฒน์ พลมณี ประธานกรรมการฯ แจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ติดตามเรื่องงบประมาณและการดำเนินการตามแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี ๒๕๖๗ ของกปภ.ข.๑

มติคณะกรรมการ

มอบหมายฝ่ายเลขาฯ ติดตามและรายงานความคืบหน้าให้ที่ประชุมทราบทุกไตรมาส

วาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖

มติคณะกรรมการ

รับรองรายงานประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑) ความคืบหน้าของแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี ๒๕๖๖

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบความคืบหน้าของการดำเนินการด้านความปลอดภัยของ กปภ.ข.๑ ในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	เป้าหมาย	๒๕๖๖			รายละเอียดการดำเนินการ
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	ตรวจสอบถังดับเพลิง	เดือนละ 1 ครั้ง	แผน			
			ปฏิบัติ			
2	ประชุมคปอ. รายงานการประชุม	เดือนละ 1 ครั้ง	แผน			
			ปฏิบัติ			
3	การกำจัดการเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	ปีละ 2 ครั้ง	แผน			อยู่ในขั้นตอนการขออนุมัติ
			ปฏิบัติ			
4	ส่งรายชื่อพนักงานอบรม จ.ระดับหัวหน้างาน,บริหาร	เมื่อมีการแต่งตั้งโยกย้าย	แผน			กบน.ส่งรายชื่ออบรมไปแล้วเมื่อเดือนสิงหาคม และงานทรัพยากรบุคคลส่งอัปเดตรายชื่อพนักงานที่ย้าย/ปรับตำแหน่งในเดือนตุลาคม
			ปฏิบัติ			
5	ส่งรายชื่อพนักงานอบรม คปอ.	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน			กำลังดำเนินการจัดตั้งคปอ.
			ปฏิบัติ			
6	แต่งตั้งชั้นทะเบียนจป. คปอ.	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน			แต่งตั้งจป.บริหารคำสั่งที่ ๔๐๐/๒๕๖๖ แจกยกเลิกพนักงานที่ย้าย/เปลี่ยนตำแหน่ง
			ปฏิบัติ			
7	สำรวจ ปรับปรุงการใช้อุปกรณ์ PPE	ปีละ 1 ครั้ง	แผน			รอบันทึกการดำเนินการจากส่วนกลาง
			ปฏิบัติ			
8	ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน	ทบทวนปีละ 1 ครั้ง	แผน			อยู่ระหว่างกำหนดเกณฑ์การประเมิน
			ปฏิบัติ			

จากการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติมอบหมายให้กบง.๑ แจ้งขอจัดสรรงบประมาณที่ต้องใช้ดำเนินการด้านความปลอดภัยประจำปี ๒๕๖๗ ให้แก่ กบง.๑ ทราบ ซึ่งจากผลการดำเนินการ กบง.๑ ได้แจ้งผลการจัดสรรงบประมาณดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	งบประมาณที่ขอจัดสรร	งบประมาณที่ได้รับ
1	ตรวจสอบถังดับเพลิง และเปลี่ยนถ่ายสารเคมี	20,000	20,000 (๑ย.๑๐๑๙๓๖.๖๒๔๒๐๐๓)
2	ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน แสง เสียง ความร้อน สารเคมี	20,000	20,000 (๑ย.๑๐๑๙๓๖.๖๒๔๒๐๐๓)
3	ตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจตามปัจจัยเสี่ยงเกี่ยวกับงาน	115,730	115,730 (๑ย.ศูนย์ต้นทุน.๖๒๑๒๐๐๒)
4	ตรวจรับรองระบบไฟฟ้าและส่งรายงาน	30,000	30,000 (๑ย.๑๐๑๙๓๖.๖๒๔๒๐๐๓)
5	การกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	44,000	44,000 (๑ย.๑๐๑๙๓๖.๖๒๔๒๐๐๓)
6	อบรมดับเพลิงขั้นต้นซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	30,000	กบง.จะจัดสรรงบประมาณให้ภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติจัดอบรมแล้ว
7	อบรม คปอ.	40,000	
8	อบรมปฐมพยาบาล	30,000	
9	ปรับปรุงตาข่ายกันนกห้องบรรจุน้ำดื่ม	55,000	กบง.ขอให้แนบแบบและประมาณราคาประกอบการพิจารณา
10	สำรวจ ปรับปรุง จัดซื้ออุปกรณ์ PPE	60,000	กบง.ขอให้แจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมประกอบ

มติคณะกรรมการ

รับทราบและมอบหมายฝ่ายเลขานุการ รายงานความคืบหน้าในไตรมาสถัดไป

๓.๒) แจ้งผลการดำเนินการมาตรการความปลอดภัยทางไฟฟ้า

จากการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ คณะกรรมการได้มีมติแจ้งให้กรค.๑ ดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า ตามที่กฎหมายกำหนด กรค.๑ ได้แจ้งผลการดำเนินการดังนี้

๓.๒.๑. จัดทำข้อบังคับ กฎระเบียบ คู่มือความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า ให้พนักงานปฏิบัติตาม กรค.จัดทำคู่มือและกฎระเบียบการปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้ารายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓.๒.๒ การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า และจัดทำผลการตรวจสอบและรับรองโดยวิศวกรไฟฟ้า และจัดส่งผลการตรวจสอบให้แก่สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

กรค.๑ แจ้งว่าหากจะทำการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และออกรายงานโดยวิศวกร จะทำให้มีค่าใช้จ่ายในการ PM ระบบไฟฟ้าประจำปีประมาณ ๑๙,๐๐๐ บาท ตามตัวอย่างใบเสนอราคาด้านล่าง

งานตรวจสอบไฟฟ้าประจำปี 2566				
Description	Q'ty	Unit	Unit Price	Total Price
Direct Cost				
1. ตรวจสอบไฟฟ้าประจำปี (TR 250 kVA 2 Set)	1	Job	17,500.00	17,500.00
- Visual check for Standard				
- Thermal Scan TR and Main MDB				
- Ground Loop Test TR and Main MDB				
- Impedance Loop Test for Main MDB				
- Check Voltage , Current				
- Include Report				
2. ค่าเดินทาง	1	Job	1,000.00	1,000.00
หมายเหตุ : 1.ทำรายงานส่งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพร้อมเชนรับรอง				
2. ทำการเชนรับรองการตรวจสอบไฟฟ้าประจำปี				
โดยวิศวกรไฟฟ้า ชื่นทะเบียน นาดรา 9 และ 11				
Total				18,500.00
Discount				
Total price				18,500.00
Withholding Tax 7%				1,295.00
Grand total				19,795.00

๓.๒.๓ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร

กรค.๑ สํารวจแล้ว กปภ.ข.๑ ยังไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร โดยตรวจสอบราคาอุปกรณ์เบื้องต้น ราคาทั้งชุดประมาณ ๘,๐๐๐ บาท ฝ่ายเลขานุการให้พิจารณากรอบอุปกรณ์ PPE ในปีที่ผ่านมาพบว่าอุปกรณ์ป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรอยู่ในกรอบ จึงเห็นควรพิจารณาจัดซื้อพร้อมกับการจัดซื้ออุปกรณ์ PPE ประจำปี

38	ชุดอุปกรณ์ล็อกแท่งงาน (Lockout-Tagout)	ประกาศ กรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐาน อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล พ.ศ.2554	ราคาต่อหน่วย	800
				

มติคณะกรรมการ

ข้อ ๓.๒.๑. มอบหมายกบน.๑ แจ้งเวียนกฎระเบียบ คู่มือความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า ให้ทุกหน่วยงานภายในสังกัด กปภ.ข.๑ ทราบ เพื่อปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๓.๒.๒ เห็นควรดำเนินการตามกฎหมายกำหนด เนื่องจากกรอบวงเงินที่จะใช้ดำเนินการอยู่ในกรอบที่ทางบก.จัดสรรให้ มอบหมาย กรค. ๑ ดำเนินการพร้อมกับการ PM ระบบไฟฟ้าที่ทำเป็นประจำทุกปี และมอบหมายกบน.๑ ประสานส่งรายงานผลการตรวจสอบแก่สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ข้อ ๓.๒.๓ มอบหมายกรค.๑ เสนอจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการสับสวิตซ์เชื่อมต่อวงจรพร้อมกับรายการความต้องการจัดซื้ออุปกรณ์ PPE ประจำปี

๓.๓ การดำเนินการของคณะกรรมการเลือกตั้ง คปอ.

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า คณะกรรมการเลือกตั้งได้ประกาศรับสมัครกรรมการผู้แทนฝ่ายพนักงานเรียบร้อยแล้ว คาดว่ากกต.จะประกาศรายชื่อกรรมการผู้แทนฝ่ายพนักงานได้ภายในวันที่ ๓๐ พ.ย. ๖๖

มติคณะกรรมการ

รับทราบและมอบหมายฝ่ายเลขาฯ ดำเนินการเสนอรายชื่อเพื่อดำเนินการแต่งตั้งคปอ.ชุดใหม่ หลังจาก กกต.ประกาศสรุปผลการเลือกตั้งเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑) รายงานสถิติความปลอดภัยประจำเดือนเดือนกันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๖

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าเดือนกันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๖ ภายในกปภ.๑ ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน

รายงาน คปอ. กปภ.ข.1

สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค เขต1

สถิติความปลอดภัย

SAFETY RECORD

วันครบปี

RECORD DATE

30 กันยายน 2566

เป้าหมาย (วัน)

TARGET (DAYS)

365

จำนวนวันปฏิบัติงานโดยไม่มีอุบัติเหตุ (วัน)

OPERATED WITHOUT A LOST TIME ACCIDENT (DAYS)

00122

เกิดอุบัติเหตุในวันปฏิบัติงานหรือไม่

LAST ACCIDENT OCCURRED

สถิติที่ดีที่สุดในการปฏิบัติงานโดยไม่มีอุบัติเหตุ (วัน)

THE BEST RECORD (DAYS)

365

สถิติความปลอดภัยประจำวัน

ACCIDENT RECORD FOR

กันยายน

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

วันปฏิบัติงานโดยไม่มีอุบัติเหตุ

REGULAR WORKING DAY WITH NO LOST TIME ACCIDENT

วันหยุดโดยไม่มีอุบัติเหตุ

HOLIDAY WITH NO LOST TIME ACCIDENT

วันปฏิบัติงานโดยมีอุบัติเหตุ

DAY WITH LOST TIME ACCIDENT

รายงาน คปอ. กปภ.ข.1

สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค เขต1

SAFETY RECORD

วันที่บันทึก
RECORD DATE: 31 ตุลาคม 2566

เป้าหมาย (วัน)
TARGET (DAYS): 365

จำนวนวันที่ดำเนินการโดยไม่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (วัน)
OPERATED WITHOUT A LOST TIME ACCIDENT (DAYS): 00153

เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในสถานที่ปฏิบัติงานเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCURRED

สถิติที่ดีที่สุดในการดำเนินงาน (วัน)
THE BEST RECORD (DAYS): 365

ACCIDENT RECORD FOR

ตุลาคม

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

วันทำงานปกติโดยไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรง
REGULAR WORKING DAY WITH NO LOST TIME ACCIDENT

 วันหยุดโดยไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรง
HOLIDAY WITH NO LOST TIME ACCIDENT

 วันเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงโดยมีอุบัติเหตุ
DAY WITH LOST TIME ACCIDENT

มติคณะกรรมการ

รับทราบ

๔.๒ การตรวจสอบถึงดับเพลิงภายใน กปภ.ข.1 ประจำเดือนเดือนกันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๖

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบผลการตรวจสอบถึงดับเพลิงประจำเดือนกันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๖ ว่าจากการตรวจสอบถึงดับเพลิงทั้งหมด ๒๕ ถึง พบว่าทุกถังสามารถใช้งานได้ตามปกติ รายละเอียดเพิ่มเติมดังตาราง

ลำดับ	อาคาร/พื้นที่	ประเภทถัง	ขนาด (ปอนด์)	ใช้งานได้	ใช้งานไม่ได้
๑	อาคาร ๑ (๓ ชั้น)	ถังเขียว	๑๐	๓ ถัง	๐
๒	กทส.และห้อง Server	ถังเขียว	๑๐	๒ ถัง	๐
๓	อาคาร ๒ (๔ ชั้น)	ถังเขียว	๑๐	๔ ถัง	๐
๔	อาคาร Lab	ถังเขียว	๑๐	๔ ถัง	๐
๕	อาคาร Lab	ถังแดง	๑๐,๑๕	๒ ถัง	๐
๖	ห้องบรรจุน้ำดื่ม/Labเก่า	ถังแดง	๑๐	๒ ถัง	๐
๗	แฟลตพนักงาน (๔ ชั้น)	ถังแดง	๑๕	๔ ถัง	๐
๘	บ้านพัก ผอ.กปภ.ข.๑	ถังแดง	๑๕	๑ ถัง	๐
๙	บ้านไม้พนักงาน	ถังแดง	๑๕	๒ ถัง	๐
๑๐	ป้อมรปภ.	ถังแดง	๑๕	๑ ถัง	๐
รวม		ถังเขียว	๑๐	๑๓ ถัง	๐
		ถังแดง	๑๐	๓ ถัง	๐
		ถังแดง	๑๕	๙ ถัง	๐

มติคณะกรรมการ

รับทราบ

๔.๓ การประกาศกฎหมายใหม่ด้านความปลอดภัยประจำเดือนกันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๖

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าเดือนกันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๖ มีการประกาศกฎหมายใหม่ด้านความปลอดภัยทั้งสิ้น ๓ ฉบับ ดังนี้

๔.๓.๑ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ ๒) (๒๖ ก.ย. ๖๖)

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่ากฎหมายประกาศแก้ไขข้อความจากคำว่า “ข้อบังคับด้านความปลอดภัย” เป็นใช้คำว่า “คู่มือความปลอดภัย” แทน

๔.๓.๒ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค (๑๘ ต.ค. ๖๖)

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าหลักสูตรการอบรมใหม่ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง (๕ วัน) แต่หลักสูตรเก่า ๑๘ ชั่วโมง (๓ วัน)

๔.๓.๓ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูงและหลักเกณฑ์การประเมิน (๒๖ ต.ค. ๖๖)

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าหลักสูตรอบรมใหม่ระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๘๐ ชั่วโมง (๓๐ วัน) เท่ากับหลักสูตรเดิม

มติคณะกรรมการ

รับทราบ

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การเข้าร่วมโครงการ Zero accident ของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สสปท.) ประจำปี ๒๕๖๗

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณาเข้าร่วมโครงการ Zero accident ของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน (สสปท.) ประจำปี ๒๕๖๗ โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่ ๑ มกราคม- ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และมีเอกสารที่เกี่ยวข้องดังนี้

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นสมัครเข้าร่วมโครงการ

๑. ตารางบันทึกชั่วโมงการทำงาน
๒. หนังสือรับรองจากนายจ้างและคณะกรรมการความปลอดภัย ที่รับรองว่าไม่เคยมีอุบัติเหตุร้ายแรงหรือโรคจากการทำงาน
๓. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคปอ.
๔. สำเนานโยบายความปลอดภัย
๕. สำเนาเอกสารการประเมินความเสี่ยงปี ๒๕๖๗
๖. แผนการ หรือผลการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย

มติคณะกรรมการ

เห็นควรเสนอให้ผอ.กปภ.ข.๑ พิจารณานุมัติการเข้าร่วมโครงการ ZERO Accident โดยมอบหมาย ฝ่ายเลขานุการ รวบรวมข้อมูลเสนอเพื่อพิจารณาต่อไป

วาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑) นายสุรวัฒน์ พลมณี ประธานในที่ประชุม เสนอให้มีการเสนอขอจัดสรรงบประมาณเพื่อปรับปรุงห้องน้ำของอาคาร ๑ ของกปภ.ข.๑ อีกครั้ง เนื่องจากจำเป็นต้องใช้งาน โดยแยกแผนงานปรับปรุงห้องน้ำของ กบน.๑ ให้เสนอขอเป็นงบลงทุน และงานซ่อมห้องน้ำของกองอื่น ๆ ให้ขอเสนอเป็นงบทำการ

มติคณะกรรมการ

มอบหมาย กผว.๑ พิจารณา

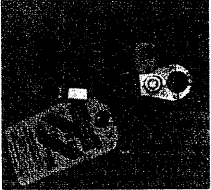
เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร)
ตำแหน่ง ผอ.กองบริหารจัดการน้ำ
ผู้บันทึกรายงานประชุม

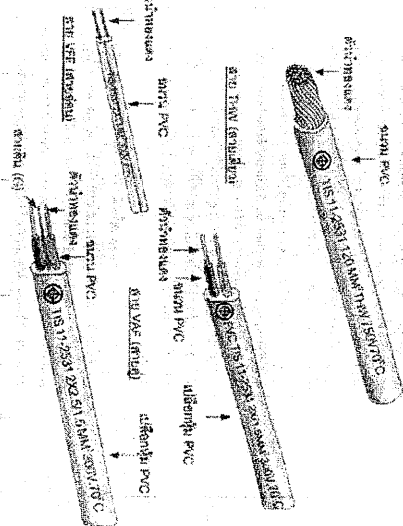
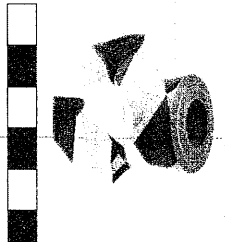
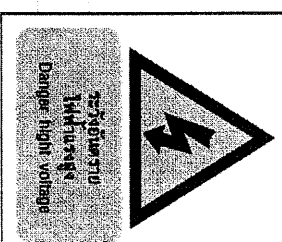
เอกสารอ้างอิง		คู่มือและกฎระเบียบการปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด		เอกสารแนบ	
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ๒๕๕๔		การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๑		หน้า	
๑/๔					
จุดประสงค์ : เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๔ และมาตรฐานความปลอดภัยของกอก.					
ขั้นตอน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ	อุปกรณ์ที่ขาดสภาพงาน		
1	คำจำกัดความตามที่กฎหมายกำหนด ต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าได้ทราบ บริษัทไฟฟ้า หมายถึง อุปกรณ์ เครื่อง เครื่องมือประกอบหรือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าเป็นต้นกำลังหรือส่วนประกอบ หรือที่ใช้เกี่ยวกับไฟฟ้า เช่น ฉนวนไฟฟ้า, แรงดันไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า, สวิตช์, ฟิวส์ ระบบล่อฟ้า, หลักล่อฟ้า, สายนำประจุ, หลักดิน, สายดิน ดังนั้นเป็นต้น (ตัวอย่างตามรูปภาพประกอบ)		1. หมวกนิรภัย		
2	บริเวณที่ไฟฟ้าต้องได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก) หรือมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้าไฟฟ้าอื่น ๆ ที่คล้ายกัน (ตัวอย่างตามรูปภาพประกอบ) และผู้ซึ่งงานต้องให้ใช้ถูกต้องกับลักษณะของงานและถูกวิธีตามข้อแนะนำของผู้ผลิตบริษัทไฟฟ้าในแต่ละชนิด		2. ถุงมือยางกัน ไฟฟ้า		
3	ก่อนการปฏิบัติงานหรือติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้าหรือผู้ผ่านการฝึกอบรมต้องความรู้ความสามารถปฏิบัติงานเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กระทรวงเกี่ยวกับไฟฟ้ากำหนดให้บังคับดังนี้ 3.1 ขนบของสายไฟ สวิตช์และอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า ต้องได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในข้อ 2 3.2 ผู้ติดตั้งระบบไฟฟ้าหรือทีมงาน ต้องต่อสายดินอุปกรณ์ไฟฟ้าตามที่วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานกำหนด 3.3 มีการป้องกันเฉพาะอุปกรณ์แต่ละคอนสแตนต์หรือสวิตช์หรืออุปกรณ์การติดตั้งอย่างเหมาะสม 3.4 การต่อสายไฟและอุปกรณ์ หรือการต่อสายไฟต้องอย่างเหมาะสมและมั่นคงอยู่ตลอดเวลา 3.5 อุปกรณ์ไฟฟ้าซึ่งไม่อาจป้องกันหรือลดความเสี่ยงได้ อย่างมีขีด จำกัด หรือเกิน (หรือหรือทาบขาว - แดง) ต้องมีระบบและปิดกั้นระบบไฟฟ้า (Lock Out) และติดป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าให้เห็นได้อย่างชัดเจน		3. ถุงมือหนังสวมใส่ป้องกันตะปู		
4	ตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยประจำปี โดยวิศวกรไฟฟ้าตามแบบฟอร์มที่กระทรวงกำหนด		4. รองเท้านิรภัย		
5	ผู้ปฏิบัติงานต้อง ได้รับการฝึกอบรม ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้า สาเหตุและผลของอุบัติเหตุจากไฟฟ้า ตลอดจนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ให้แก่ผู้ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งการฝึกอบรมวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยจากไฟฟ้า การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือผู้ประสบอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด		5. ไบโอมิเตอร์ปฏิบัติงาน		
6	ผู้บังคับบัญชาในแผนกที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า ต้องควบคุมการปฏิบัติงานและต้อง ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่ผ่านการอบรมตามที่กระทรวงกำหนดปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด		6. เข็มขัดนิรภัยกับเข็มหัว		

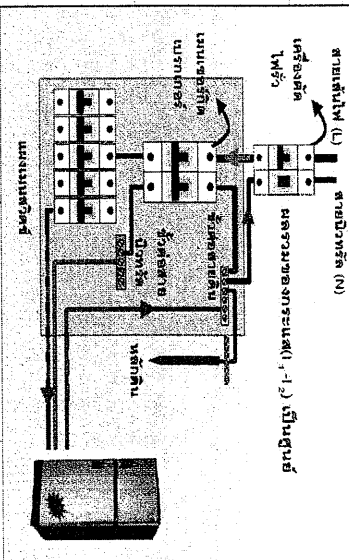
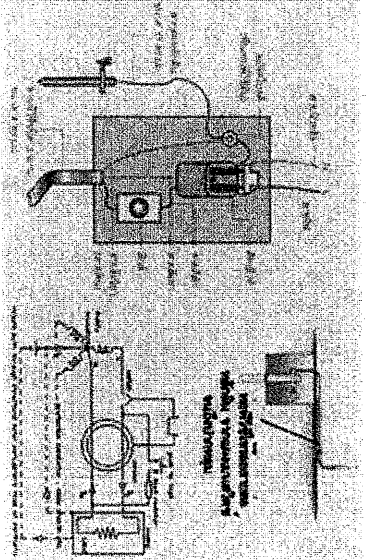
จุดประสงค์ : เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๘ และมาตรฐานความปลอดภัยของภาค.

ขั้นตอน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ	อุปกรณ์ที่ใช้ตามสถานการณ์
7	ผู้ควบคุมงานปกติ/จป.วิชาชีพ หากตรวจพบมีผู้ไม่ปฏิบัติตามตามบทบัญญัติกำหนดต้องแจ้งเตือนให้ผู้ปฏิบัติตามแผนกที่ผู้เดินหรือบริษัทผู้รับจ้าง ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร	ขั้นตอนการขออนุญาต ผู้ควบคุมงาน ↓ เขียน ใบขออนุญาต ↓ แจ้ง จป. วิชาชีพ/ จป.หัวหน้างาน ↓ ตรวจสอบ ผ่าน ↓ ลงนามอนุญาต ↓ ผู้ควบคุมงานดูแล ↓ ให้เกิดความปลอดภัย ↓ ตลอดเวลาทำงาน ↓ ถ่ายรูปและเก็บบันทึก	7.เห็นชัดนิรภัยงานปีศาจไฟฟ้า
8	กรณี จป.วิชาชีพ ตรวจพบไม่ปฏิบัติตามศูนย์และกฎระเบียบการปฏิบัติงาน ให้ยกเลิกใบอนุญาตทำงานทันที		8.ถังดับเพลิงใบพื้นที่
9	กรณีผู้ปฏิบัติงานอยู่คนเดียวให้ปฏิบัติงานโดยไม่ให้รับใบอนุญาต จนทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดอันตราย ผู้บังคับบัญชาต้องรับผิดชอบต่อการเกิดอันตราย		9.ตัวอ่อนเครื่องจักรและไฟฟ้า
10	ขั้นตอนการขออนุญาตปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้า 10.1 ช่าง/วิศวกร ไฟฟ้า/ผู้ควบคุมงาน กำกับให้การจัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นเบื้องต้นด้านความปลอดภัย 10.2 ช่าง/วิศวกร ไฟฟ้า/ผู้ควบคุมงานบันทึกรายละเอียดลงใน "ใบขออนุญาตปฏิบัติงานทั่วไป" และเซ็นเป็นผู้อนุญาตปฏิบัติงาน 10.3 ช่าง/วิศวกร ไฟฟ้า/ผู้ควบคุมงานแจ้งให้ จป.วิชาชีพหรือจป.หัวหน้างานทราบ เพื่อตรวจสอบหน่วยงาน 10.4 จป.วิชาชีพ/จป.หัวหน้างานสำรวจพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน หากพบว่าปลอดภัยให้ลงนามอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้ 10.5 ช่าง/วิศวกร ไฟฟ้า/ผู้ควบคุมงานต้องควบคุมการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลา 10.6 กรณี จป.วิชาชีพ/จป.หัวหน้างานตรวจพบการไม่ปฏิบัติตามศูนย์หรือระเบียบปฏิบัติงานที่กฎหมายกำหนด ให้แจ้งจป.บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาถึงการตามล่าต่อไป 10.7 กรณีมีงานอันตรายตามที่กฎหมายกำหนดเพิ่มเติม ต้องขออนุญาตปฏิบัติงานอันตราย เช่น ที่สูง อับอากาศ 10.8 จป. วิชาชีพ/จป.หัวหน้างาน ถ้ารายงานที่การประจักษ์ที่ปฏิบัติงานที่มีการขออนุญาตปฏิบัติงาน ไฟฟ้า		10. อุปกรณ์ตัดแยกกระแสไฟฟ้า Lock Out Tag Out 

 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการเกษตร	เอกสารอ้างอิง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย ในการทางานเกี่ยวกับไฟฟ้า ๒๕๕๕	คู่มือและกฎระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด การปฏิบัติงานส่วนมูลนิธิคาตอลิก ๑	หน้า
			๓/๔

ควรระบุง : เพื่อใช้เป็น ำไ้ตามกฎกระทรวงกำหนดคนพรวฐ ในกำรกำรหำรและกำรจัดกำรค้ำควำมปลอดภัย ำหำระอนำยและสถำนเอกธรม ในกำรท้งำนเกยกับ ำพ้ำ พ.ศ.๒๕๕๘ และมำตรฐำนควำมปลอดภัยของกม.

ขั้นตอน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ	อุปกรณ์ที่ห้ามละสภาพงาน
11	ขั้นตอนปฏิบัติงานในขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า 11.1. ก่อนลงมือปฏิบัติงานให้ตรวจสอบเครื่องมือวัดไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าในสายไฟหรืออุปกรณ์นั้นไม่มีไฟฟ้า 11.2. การทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าในขณะปิดสวิตช์ไฟหรือตัดไฟแล้วและต่อสายอุปกรณ์นั้นลงคืนก่อนทำงานตลอดเวลาปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนถึงซ่อมระบบ ไฟฟ้าให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบ 11.3. การต่อสายดินให้ต่อปลายทางด้าน "ดิน" ก่อนเสมอจากนั้นจึงต่อปลายอีกข้างเข้ากับอุปกรณ์ไฟฟ้า 11.4. การสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงดันต่ำใดๆ หากไม่แน่ใจให้ใช้อุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าวัดก่อน 11.5. การจับกับรีเลย์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต้องทำโดยอาศัยเครื่องมือ - อุปกรณ์ และวิธีการที่ถูกต้องเท่านั้น 11.6. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คีม ไขควง ต้องเป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้ม 2 ชั้นอย่างดี 11.7. ขณะทำงานต้องมั่นใจว่า ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายหรือเครื่องมือที่ใช้สัมผัสกับอุปกรณ์หรือบริเวณไฟฟ้า ที่มีปริมาณกระแสไฟฟ้าด้วยความพลั่งงผล 11.8. การป้องกันการใช้สวิตช์ ให้แขวนป้ายเตือนห้ามสัมผัสสวิตช์ หรือการติดฉนวนป้องกันการใช้สวิตช์ ผู้ที่ถือฉนวนจะต้องเป็นผู้ปลดฉนวนด้วยตนเอง ห้ามให้ผู้อื่นปลดออกอย่างเด็ดขาด 11.9. การขึ้นที่สูงเพื่อทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องใช้เข็มขัดนิรภัย หรือสายช่วยชีวิตคล้องไว้กับโครงสร้างส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร หากสูงเกิน 2 เมตร ต้องขออนุญาตเพื่อทำการตั้งนั่งร้าน 11.10. การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าหากเป็นไปได้ควรมีผู้ช่วยเหลืออยู่ด้วย 11.11. การทดสอบความต้านทานของสายดินหรือรั่วกระแสไฟฟ้าต้องใช้เครื่องทดสอบตามที่ถูกหมายกำหนด 11.12. เมื่อหยุดทำงานชั่วคราวต้องติดป้ายเตือน "กำลังซ่อมบำรุง" ห้ามปิด Breaker หรือป้าย Lock Out เมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้น แจ้งผู้บังคับบัญชาตรวจสอบความปลอดภัยและแจ้ง จป. วิชาชีพเพื่อปิดงาน 12.1. ต้องติดป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายจากไฟฟ้า ให้ผู้อื่นได้ทราบ 12.2. เก็บทำความสะอาดพื้นที่ ปลดป้าย Lock Out และแจ้ง ให้ จป. วิชาชีพ/จป. หัวหน้างานสำรวจพื้นที่	ตัวอย่างสายไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) 	11. แถบปิดกั้นพื้นที่ 
12		ตัวอย่างป้ายเตือน ไฟฟ้า 	

เอกสารอ้างอิง		คู่มือและกฎระเบียบการปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด		หน้า
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ๒๕๕๘		การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวง ๑		๔/๔
จุดประสงค์ : เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๘ และมาตรฐานความปลอดภัยของกป.				
ขั้นตอน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ	อุปกรณ์ที่ใช้ตามสภาพงาน	
13	กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า 1. ก่อนลงมือปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบหรือวัดด้วยเครื่องมือวัด ไฟฟ้า ให้แน่ใจว่า ไม่มีไฟฟ้าในวงจรแล้ว 2. ขณะทำงานกับไฟฟ้าอย่า ให้ส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเปียกน้ำ 3. อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องต่อสายดินตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าหรือลัด ไฟฟ้าแล้ว ไม่มีการเสไฟฟ้า 4. การต่อสายดินให้ต่อกับสายทางดิน "ดิน" ก่อนเสมอ จากนั้นจึงต่อสายอีกข้างเข้ากับอุปกรณ์ไฟฟ้า 5. การสัมผัสกับอุปกรณ์ ไฟฟ้าแรงดันต่ำใดๆ หากไม่แน่ใจ ให้ใช้อุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าก่อน 6. การให้กู้ยืมงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือต้องอ่านคู่มือการใช้งาน <u>"คู่มือซ่อมแซม หุ่นยนต์ใช้วิชาชีพ"</u> - รวมถึงการปลดอุปกรณ์และต้องกระทำโดยบุคคลคนเดียวเท่านั้นเสมอ 7. การจับต้องอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้า จะต้องทำ โดยใช้อุปกรณ์มือ-อุปกรณ์ และวิธีการทำงานที่ถูกต้องเท่านั้น 8. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คีม ไขควง ต้องเป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้ม 2 ชั้นอย่างดีที่สุด 9. ขณะทำงานต้องมั่นใจว่า ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย/เครื่องมือ ให้อยู่สัมผัสกับส่วนอื่นของอุปกรณ์ที่ที่มีกระแสไฟฟ้าด้วยความปลอดภัย 10. ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องผ่านการอบรมตามข้อกำหนดที่กำหนด เช่น การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 11. กรณีที่มีการปฏิบัติงานอันตรายอื่นๆ เพิ่มเติม ต้องขออนุญาตตามขั้นตอนที่กำหนดก่อนปฏิบัติงาน 12 กรณีปฏิบัติงานใกล้กับสายไฟฟ้าแรงสูง ต้องมีผู้ตรวจรอบสายไฟฟ้าเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วไหล 13. การติดป้ายเตือนให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการติดป้าย Lock Out Tag Out (SHE3-2-023) 13.1 ป้าย Lock Out Tag Out ใช้แขวนเตือนในขณะซ่อมแซมหรือตัดกระแสไฟฟ้า	 	16 หน้าสื่อรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าให้ผลิตภัณฑ์ แบบฟอร์มที่กฎหมายกำหนด	